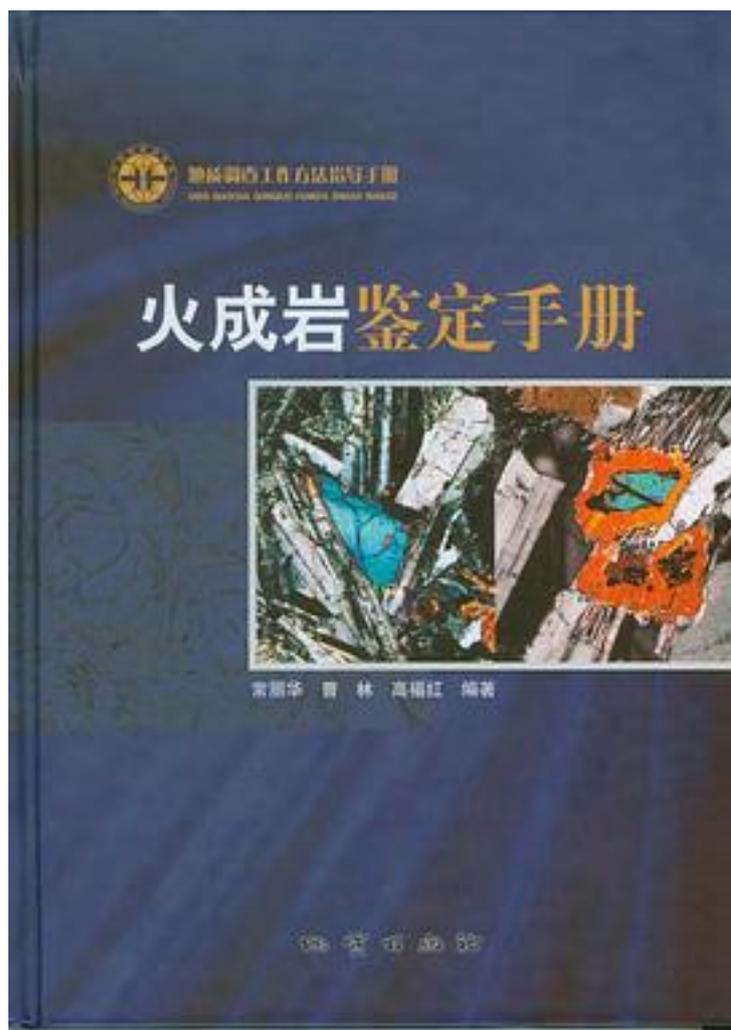


火成岩鉴定手册



[火成岩鉴定手册_下载链接1](#)

著者:常丽华

出版者:地质出版社

出版时间:2009-7

装帧:精装

isbn:9787116061286

本书是在大量收集国内外最新资料的基础上,结合作者多年教学、科研实践编著而成。

全书以国际地科联火成岩分委会推荐的分类方案为基础,同时结合我国实际情况作了必要的补充。全书共分6章,全面阐述了侵入岩、火山岩、次火山岩、火山碎屑岩、金伯利岩和角闪岩、煌斑岩、碳酸岩、黄长岩、混染岩等的分类命名方案、一般特征(化学成分、矿物成分、结构构造、定名原则和产状)及其各大类中具代表性岩石变种的特征描述。同时,对各大岩石类型的岩石组合及与大地构造环境关系,进行了总结,为火成岩成因和演化历史提供参考资料。书中还对埃达克岩、石陨石作了简要介绍。

为了配合文字说明,作者精选了1026张彩色图片。图片包括我国新疆1951年喷发的火山岩、珠穆朗玛峰7800m来攘的花岗岩以及西太平洋、南海深海海底打捞的标本,丰富了岩石类型,增加了岩石鉴定的直观性和比照性,是本手册的重要组成部分之一。

本书是为地质调查人员、科研人员和地质院校师生提供的一本具有较强的实用性、可操作性的火成岩鉴定工具书。

作者介绍:

目录: 序

前言

第一章 概论

第二章 火成岩分类和命名

第三章 侵入岩类

第四章 火山岩类

第五章 火山碎屑岩类

第六章 特殊岩石类型

索引

矿物代号

主要参考文献

彩色图版及说明

• • • • • [\(收起\)](#)

[火成岩鉴定手册_下载链接1](#)

标签

地质

地理学

评论

[火成岩鉴定手册_下载链接1](#)

书评

[火成岩鉴定手册_下载链接1](#)